



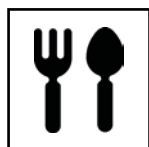
Efficacité technique



sharing our passion

Eau déminéralisée

- Eau déionisée pour les applications techniques à l'eau pure
- Ne convient pas à la consommation humaine



Informations produit:





Eau déminéralisée

DESCRIPTIF

Eau déminéralisée. Adaptée pour des applications dans des secteurs tels que l'industrie chimique, médicale ou alimentaire. Ce produit n'est pas propre à la consommation humaine. Produit agréé pour le contact alimentaire.

UTILISATION

- Batteries
- Lave-glaces
- Fers à repasser à vapeur
- Humidificateurs d'air
- Bain-marie
- Nettoyage des surfaces délicates
- ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur: incolore

STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage original fermé. Ne pas exposer le produit au gel.

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Produit biodégradable (CE 648/2004)
- Emballage 100% recyclable

EMBALLAGES



Conditionnement	Référence	Code EAN
Cubi 1000 litres	8100769	05411283816977
Carton 3x5 litres	8101124	05411283812412

Caractéristiques détaillées

Caractéristique (symbole)	Exprimé en	Minimum	Maximum	Moyenne
Conductivité à 20°C (EC)	µS/cm		<0,2	<0,06
Conductivité dégazée à 20°C	µS/cm		<0,2	<0,06
Silicate (SiO ₂)	mg/l		<0,03	0,002
Total des solides dissous (TDS)	mg/l		N.A.	N.A.
Fer (Fe)	mg/l		<0,1	<0,005
Cuivre (Cu)	mg/l		<0,05	<0,005
Ammoniac (NH ₃)	mg/l		<2	<0,010
Carbone organique total (COT)	mg/l		0,2	0,002 - 0,010
Turbidité	UTN		N.A.	N.A.
Sodium (Na ⁺)	mg/l		N.A.	<0,020
Sulfate (SO ₄)	mg/l		N.A.	N.A.
Chlorure (Cl ⁻)	mg/l		N.A.	<0,010
Chlore libre/total (Cl ₂)	mg/l		N.A.	N.A.
Température	°C	3	40	12
Calcium	mg/l		N.A.	<0,010
Magnesium	mg/l		N.A.	<0,005
Acidité	pH à 25°C	5,5	7,5	7,0
Dureté	mmol/l		<0,04	0
Bactéries	UFC/ml		<100	0

La qualité physico-chimique du produit (= eau déminéralisée) telle qu'indiquée ci-dessus est valable à la station de chargement du produit pour les camions uniquement. Explication : 1ppm (partie par million) = 1mg/l. µS/cm = microSiemens par centimètre. Les tampons d'eau déminéralisée sont des réservoirs atmosphériques dans lesquels le CO₂ se dissout et augmente la conductivité. C'est pourquoi les valeurs de conductivité sont données pour l'eau déminéralisée avec et sans le CO₂ dissous (dégazé).

L'eau déminéralisée est produite par : filtration - adoucissement - osmose inverse (RO) - filtres à lit mixte pour polissage. La turbidité ainsi que tous les (cat- & an)ions sont éliminés bien en dessous des limites de mesure. Le COT est bien inférieur à la valeur garantie grâce à la RO. Le sulfate est bien en dessous de la limite de mesure pour la technologie appliquée, et si la limite de silice est maintenue, le sulfate ne peut pas être émis par les lits mixtes en quantités mesurables, il ne s'agit donc pas d'une valeur contractuelle ni d'un paramètre mesuré. L'eau n'est pas chlorée. Tout chlore libre présent dans l'eau d'alimentation brute ne passerait pas à travers l'installation. Cette valeur est donc considérée comme inapplicable.